

UVENEL лак грунтовочный UVTEMLAK

покрытие УФ отверждения для вальцевания

ОПИСАНИЕ

- Бесцветное покрытие на основе:
- - акриловых олигомеров и мономеров
- Отличается:
- - отличное шлифование
- - высокая прозрачность
- Используется в качестве грунтовочного покрытия в окраске мебели.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Используется в качестве грунтовочного покрытия в защитной системе ЛКП для:
- - плоских деталей, обработанных шпоном
- - плоскостной массивной мебели
- - МДФ
- - ДВП
- - паркета

СОПУТСТВУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Разбавитель:

Helios разбавители	Примечания
407647 Разбавитель 17	разбавитель для ускорения сушки
447721 UVENEL разбавитель	реактивный разбавитель

Чистящее средство:

Helios чистящие средства	Примечания
407615 РАЗБАВИТЕЛЬ А	чистящее средство для окрасочного оборудования

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тип	UV акрил
Цвет	Бесцветный

Толщина каждого слоя

Рекомендуемый расход при вальцевании	10 - 30 г/м ²
---	--------------------------

УФ отверждение

Тип лампы	Уд. мощность (Вт/см)	Интенсивность излучения (мДж/см²)
Hg (ртуть)	80-120	min.500

Для отверждения бесцветного покрытия используются ртутные лампы (Hg), для отверждения цветных покрытий используется комбинация ртутной (Hg) и галлиевой (Ga) ламп. На первой позиции находится Ga лампа, обеспечивающая глубинное отверждение, за ней стоит Hg лампа, обеспечивающая отверждение поверхности покрытия.

Время и режим сушки и/или отверждения подробно определяются технологическим процессом.

Таблица №1. Индивидуальные свойства материалов:

Индекс	Вязкость при поставке	Блеск (%)	Концентрация сухого вещества (%)	Свойства
417121 UVEHEL лак грунтовочный	DIN6 90 - 120 сек.		100	отличная растекаемость
417122 UVEHEL лак грунтовочный	DIN6 30 - 45 сек.		100	для нанесения расстровыми вальцами
417126 UVEHEL лак грунтовочный	DIN6 мин. 300 сек.		100	высокая прозрачность
417127 UVEHEL лак грунтовочный	DIN6 180 - 200 сек.		100	отличное шлифование, дозировка насосом
417128 UVEHEL лак грунтовочный	DIN6 90 - 120 сек.		100	твердее при шлифовании
419290 UVEHEL лак грунтовочный	DIN6 60 - 80 сек.		98 - 100	дополнительное матирование
440160 UVEHEL грунтовка	DIN6 80 - 130 сек.		100	разряда "эконом"
RN46_04 UVEHEL лак грунтовочный для паркета	DIN6 100 - 130 сек.		100	грунтовочный лак для паркета
478262 UVEHEL лак грунтовочный 290	DIN6 60 - 80 сек.		100	дополнительное матирование
Параметр вязкости соответствует температуре 20°C.				

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Поверхность должна быть сухой и чистой, без следов клея, пыли и прочих загрязнений.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- Перед началом окрасочных работ поверхность и лакокрасочный материал должны иметь комнатную температуру (минимум 15°C).

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Перед использованием материал тщательно перемешивается.
- Вязкость при поставке является рабочей вязкостью.
- Нанесение непосредственно на отшлифованную натуральную или мореную поверхность.
- Рекомендуется наждачная бумага зернистости 150-180.
- Для обеспечения достаточной межслойной адгезии рекомендуется шлифовать предыдущий слой непосредственно перед нанесением следующего слоя и/или отделочного покрытия.
- Рекомендуется наждачная бумага зернистости 280-320.
- Укладка деталей возможна сразу же после выхода из УФ туннеля.



ВАЛЬЦЕВАНИЕ

Разбавление:	по необходимости макс. 5 %
Разбавитель:	407647 Разбавитель 17 447721 UVEHEL разбавитель Процент добавки разбавителя зависит от температуры краски. Указанный параметр относится к температуре краски = 20°C.
Валок:	гладкий валок/растровый валок
<i>см. Таблицу №1. Индивидуальные свойства материалов</i>	

СИСТЕМЫ ЛКП

- Дальнейшая обработка рекомендуется с:
- UVEHEL покрытия
- UVEHEL AQUA покрытия
- HIDROHEL покрытия
- HELIODUR покрытия
- В случае использования других материалов рекомендуем проконсультироваться в отделе технического обслуживания.

ХРАНЕНИЕ

- 12 месяцев в оригинально закрытой заводской таре при температуре до +35°C.
- Не допускать попадания прямых солнечных лучей.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Смотри Свидетельство безопасности материала и этикетку.

ПРИМЕЧАНИЯ

- По требованию заказчика на каждую партию материала выдается сертификат качества с указанием всех контрольных параметров.
- Техническая информация является результатом знания наших специалистов, основанного на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Мы не несем ответственности в случае использования нашей продукции без нашего контроля и гарантируем лишь качество самого материала. Мы сохраняем за собой право на возможные изменения сведений без предварительного уведомления.
- Техническая информация является основой для качественного применения материала. По каждому отступлению от указанных параметров для индивидуального потребителя предлагается соответствующий технологический процесс. Технологический процесс разрабатывают техник-инструктор и технолог цеха.
- Система качества соответствует стандарту ISO 9001.